



# Declaration and Power of Attorney For Patent Application

## Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht

### German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

deren Beschreibung

(zutreffendes ankreuzen)

☐ hier beigefügt ist.  
☐ am \_\_\_\_\_ unter der

Anmeldungsseriennummer \_\_\_\_\_

eingereicht wurde und am \_\_\_\_\_  
abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmeldedatum haben, das vor dem Anmeldedatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

**ELECTRICAL READOUT OF THE BINDING OF  
ANALYTE MOLECULES TO PROBE MOLECULES,**

the specification of which

(check one)

☐ is attached hereto.  
☒ was filed on **April 14, 2004** as

Application Serial No. **10/824,656**

and was amended on \_\_\_\_\_  
(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35 United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

## German Language Declaration

Prior foreign applications  
Priorität beansprucht

Priority Claimed

<u>103 19 155.0</u> (Number) (Nummer)	<u>Germany</u> (Country) (Land)	<u>29-Apr-03</u> (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr eingereicht)	<input checked="" type="checkbox"/> Yes Ja	<input type="checkbox"/> No Nein
<u>                    </u> (Number) (Nummer)	<u>                    </u> (Country) (Land)	<u>                    </u> (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr eingereicht)	<input type="checkbox"/> Yes Ja	<input type="checkbox"/> No Nein
<u>                    </u> (Number) (Nummer)	<u>                    </u> (Country) (Land)	<u>                    </u> (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr eingereicht)	<input type="checkbox"/> Yes Ja	<input type="checkbox"/> No Nein

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

<u>                    </u> (Application Serial No.) (Anmeldseriennummer)	<u>                    </u> (Filing Date) (Anmeldedatum)	<u>                    </u> (Status) (patentiert, anhängig aufgegeben)	<u>                    </u> (Status) (patented, pending, abandoned)
<u>                    </u> (Application Serial No.) (Anmeldseriennummer)	<u>                    </u> (Filing Date) (Anmeldedatum)	<u>                    </u> (Status) (patentiert, anhängig aufgegeben)	<u>                    </u> (Status) (patented, pending, abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden koennen, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/ oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent-und Warenzeichenamt:

Paul E. Kudirka, Reg. No. 26,931  
Bruce D. Jobse, Reg. No. 33,518  
Philip L. Conrad, Reg. No. 34,567

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith

All attorneys listed under KUDIRKA & JOBSE, LLP customer number 21127

M. Lawrence Oliverio, Reg. No. 30,915  
John A. Rissman, Reg. No. 33,764  
Paul D. Sorkin, Reg. No. 39,039

Telefongespräche bitte richten an:

**Philip L. Conrad (617) 367-4600**

Direct Telephone Calls to:

**Philip L. Conrad (617) 367-4600**

Postanschrift:

**Philip L. Conrad  
Kudirka & Jobse, LLP  
One State Street, Suite 800  
Boston, MA 02109**

Send Correspondence to:

**Philip L. Conrad  
Kudirka & Jobse, LLP  
One State Street, Suite 800  
Boston, MA 02109**

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:		Full Name of sole or first inventor	
		<b>Jochen Franzen</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
		<i>Jochen Franzen</i>	<i>06/21/04</i>
Wohnsitz		Residence	
		<b>Helmer 17, 28359 Bremen, GERMANY</b>	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
		<b>German</b>	
Postanschrift		Post Office Address	
		<b>Helmer 17, 28359 Bremen, GERMANY</b>	
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)		Full name of second joint inventor, if any	
		<b>Hans-Jakob Baum</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Second Inventor's signature	Date
		<i>Hans-Jakob Baum</i>	<i>06/21/04</i>
Wohnsitz		Residence	
		<b>Weserstr. 9, 28832 Achim, GERMANY</b>	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
		<b>German</b>	
Postanschrift		Post Office Address	
		<b>Weserstr. 9, 28832 Achim, GERMANY</b>	

Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)